

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "des Pays de la Loire"

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F.

Maine-et-Loire, Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée, Mayenne

SERVICE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative rue Dupetit-Thouars 49043 ANGERS CEDEX

Téléphone n° 88.00.15 Poste 571  
66.21.32

DL P 20 - 6 - 77 112445

BULLETIN N° 95 DE JUIN 1977 - TOUS DEPARTEMENTS ..... P 1

## VIGNE

### VERS DE LA GRAPPE

Le premier vol est localement important et des oeufs ont déjà été déposés.

Dans les vignobles du Haut-Layon et du Saumurois, les oeufs sont nombreux dans les expositions sensibles à l'eudémis. La plupart sont déjà éclos. Par conséquent, dans les expositions très précoces, un premier traitement devra être effectué dès réception de cette note. Dans les expositions plus tardives, ce traitement pourra être repoussé aux premiers jours de la semaine du 6 au 11 Juin.

Les exploitants de ces vignobles doivent être très attentifs aux dégâts des vers de la grappe, car ceux-ci risquent d'être plus importants dans les parcelles où les lames sont peu nombreuses.

Dans les autres vignobles, les oeufs sont moins nombreux et ont été déposés plus tard. Il est donc trop tôt pour intervenir. La Station donnera prochainement de nouvelles informations.

### OIDIUM

Les conditions climatiques demeurent favorables à cette affection. Dans le vignoble de Mareuil S/Lay en Vendée, la protection conseillée pour la semaine du 23 au 28 Mai a été, en partie, éliminée par les pluies. D'autre part, la végétation est plus active dans ce vignoble. Il y a donc lieu d'effectuer une nouvelle application dans le courant de la semaine du 6 au 13 Juin.

Sur les cépages sensibles de tous les autres vignobles, il y a lieu de terminer, de toute urgence, le traitement conseillé dans le bulletin du 26 Mai.

### MILDIU

A la suite des pluies de fin Mai, le mildiou est apparu dans le vignoble de Brem en Vendée et dans le vignoble de Muscadet en Loire-Atlantique. Toutefois, les conditions climatiques actuelles sont peu favorables à une extension de cette maladie. Par conséquent :

- dans le vignoble de Brem en Vendée, il y a lieu d'exécuter un premier traitement dès réception de cette note.

- dans les vignobles de Loire-Atlantique et de Muscadet de Maine-et-Loire, ce premier traitement pourra être effectué dans les tout premiers jours de la semaine du 6 au 11 Juin.

- dans tous les autres vignobles, il est encore trop tôt pour intervenir. Attendre de nouvelles informations de la Station.

Les précautions prophylactiques habituelles (bon écoulement de l'eau, élimination des pousses trainant sur le sol), ne doivent pas être négligées.

## ARBRES FRUITIERS

### CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le vol devient plus important dans l'ensemble des régions fruitières. Toutefois, il

.../... 18



est encore trop tôt pour intervenir, même dans les régions les plus précoces où aucune application ne sera conseillée au plus tôt avant la fin de la semaine du 6 au 11 Juin.

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER - OIDIUM DU POMMIER - Activité faible des tavelures. Terminer le traitement conseillé dans la note du 26 Mai. De plus assurer une bonne protection contre l'oidium sur les variétés sensibles.

PSYLLES DU POIRIER - Des apparitions de larves sont nombreuses dans certains vergers. Intervenir en cas de nécessité sans attendre la première application dirigée contre le carpocapse.

#### POMME DE TERRE

MILDIOU - Il est encore trop tôt pour intervenir.

#### CEREALES

##### BLE D'HIVER

- PUCERONS DE L'EPI - La situation est actuellement la suivante :

- Les populations de pucerons sur épis sont en augmentation.
- Dans la majorité des cas, il s'agit de "Sitobion anenae" (90 %) et de "Rhopalosiphum padi".
- Une forte production de miellat se manifeste qui peut attirer les abeilles.
- Le seuil d'intervention est atteint ou dépassé dans certaines cultures, bien que les pullulations soient très variables d'un champ à un autre. En conséquence, pour juger de l'opportunité d'une intervention, il convient d'examiner chaque parcelle car l'on observe des dégâts à partir de 25 à 30 pucerons par épi. Une intervention ne se justifie donc que lorsqu'il y a plus de 15 pucerons par épi et si les populations sont en croissance rapide. Dans la pratique, cette situation se rencontre lorsque deux épis sur trois sont colonisés. Lorsque cette densité de pullulation est constatée, le traitement doit être fait immédiatement. En effet, plus l'on s'éloigne de la floraison, moins le traitement est rentable car lorsque la céréale atteint le stade pâteux, les pucerons ne trouvant plus une nourriture convenable quittent les épis. Il est rappelé que pendant la production du miellat, de l'épiaison à la récolte, il est obligatoire de n'utiliser que des produits non dangereux pour les abeilles. A savoir : Pirimicarbe (125 g. de matière active par hectare), Phosalone (600 g. de matière active par hectare), Bromophos (375 g. de matière active par hectare), Endosulfan (525 g. de matière active par hectare), Dialiphos + Endosulfan (360 g. + 280 g. de matière active par hectare).

- ROUILLE JAUNE ET ROUILLE BRUNE - Les premières manifestations de ces maladies sont actuellement visibles mais elles n'ont aucune importance économique.

- FUSARIOSE ET OIDIUM - Des attaques de fusariose sur noeuds sont observées dans diverses parcelles. De plus l'oidium ne progresse pas. Il est inutile d'intervenir contre ces deux maladies.

##### ORGE D'HIVER ET ESCOURGEON

- PUCERONS - Les pucerons sont présents dans la plupart des cultures mais, dans l'état actuel des choses, aucune intervention ne se justifie, l'apparition du stade pâteux étant proche.

- OIDIUM - La maladie ne progresse pas. Il est inutile d'intervenir.

##### ORGE DE PRINTEMPS

- OIDIUM - La végétation est très active et l'oidium progresse lentement. Attendre de prochaines informations de la Station d'Avertissements.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire des  
" PAYS DE LA LOIRE "

G. RIBAUT

TIRAGE DU 2 JUIN 1977